

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 08 de Agosto de 2023				
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC				
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico				
Dictamen No.	ASIK-RET-3610-072				
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022				
Teléfono:	(605)-3868961				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización: Municipio	Puerto Colombia - Atlántico				
Dirección	Carrera 22 No. 1E-116 MZ 4-1				
Barrio o Sector	Ciudad Mallorquín				
Tipo de Servicio:	Publico ☐ Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐ Especial - Tipo ☐				
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,7				
Tensión (kV)	0,120 - 0,208				
Fases	1 2 3				
Año de terminación	2023				
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ingeniero Jaime Augusto Salcedo Tovar				
Mat. Prof. No.	CN205-43484				
Interventor (si lo hay)	N/A				
Mat. Prof. No.	N/A				
Responsable construcción	Ingeniero Farid Jose Sandoval Nardey				
Mat. Prof. No.	AT205-156538				
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6		Distancias de seguridad	SI	X	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	---
10		Selección de conductores*	SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---
14		Implementación de la protección	NO	---	---
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	NO	---	---
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones*	NO	---	---
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	---
22		Memoria del Proyecto	SI	X	---
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
24		Certificaciones de productos*	SI	X	---
25		Bomba contra incendios	NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
28		Ensayos funcionales*	NO	---	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	---
30		Protección contra arcos internos	NO	---	---
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	---
34		Sistemas de emergencia	NO	---	---
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---
36		Ventilación de equipos	NO	---	---
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 604 - Torre 6, del Proyecto Speranza, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 17/07/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI No				
Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A				
Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación				
Propietario	CONSTRUCTORA CONACO S.A.S				
C.C./NIT del Propietario	830.096.878-2				
Fecha de vencimiento	16/07/2033				
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. De dictamen de Transformación	N/A				
No. De dictamen de Distribución	N/A				
No. De la declaración del constructor	PP - 223				
Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA ☒ NO APROBADA ☐				
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo				
Mat. Prof.	AT205-51697				
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro				
Mat. Prof.	AT205-136989				
Firma					
Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					
F-C-04-01					